



19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

12 Gebrauchsmusterschrift
10 DE 202 03 975 U 1

51 Int. Cl. 7: D 5
A 63 B 22/16
A 63 G 11/00

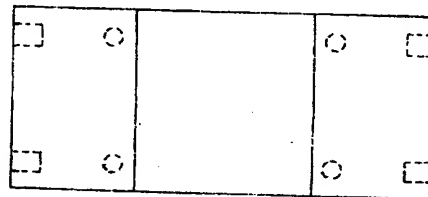
21 Aktenzeichen: 202 03 975.7
22 Anmeldetag: 12. 3. 2002
47 Eintragungstag: 22. 8. 2002
43 Bekanntmachung
im Patentblatt: 26. 9. 2002

DE 202 03 975 U 1

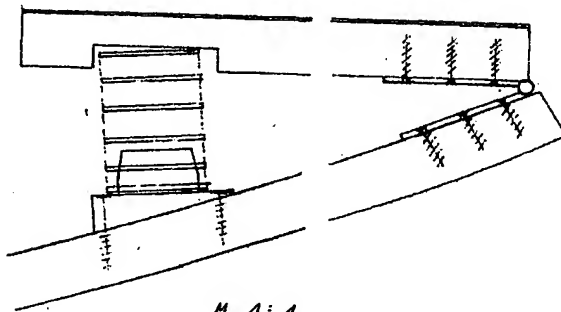
73 Inhaber:
Dirscherl, Harald, 93491 Stamsried, DE

54 Fitnesswippe

57 Die Wippe MOONSTEPPER als Sportgerät
Der Aufbau der Wippe aus verleimten Mehrschichtplatten
und die Konstruktion ohne weitere Verbindungen oder
Verstrebungen.
Die beiden Trittbretter, die durch Langbänder links und
rechts an der Wippe beweglich befestigt sind und durch je
zwei Spiralfedern elastisch unter dem Körpergewicht des
Benutzers nachgeben.
Die Trittfläche und die Wippe mit abwaschbarem, antista-
tischem und fungizidem Sicherheitsbelag R10 von 2 mm
Stärke beklebt.



M 1:5



M 1:1

DE 202 03 975 U 1

12.03.02

Harald Dirscherl
Blumenstraße 7
93491 Stamsried

Anlage 2

Beschreibung

Fitnesswippe MOONSTEPPER
Sportgerät

Die Wippe MOONSTEPPER ist eine gewölbte Mehrschichtplatte und hat die Außenmaße 60cm mal 28 cm.

Die Wölbung entspricht ursprünglich einem Kreisbogen mit einem Radius von ca. 50 cm und einem Mittelpunktswinkel von 72°. Dies entspricht einem Bogen von ca. 65 cm. Diese Wölbung variiert durch das Material und die Belastung.

Die Wippe besteht aus drei 5 mm starken schichtverleimten Buchen-Sperrholzplatten mit einer Gesamtstärke von ca. 15 mm für bis zu 100 kg Belastung.

An den beiden Enden der Wippe sind durch je zwei Langbänder 15 mm starke Trittbretter mit der Länge 28 cm und der Breite 17 cm befestigt.

Zur Mitte der Wippe hin befinden sich unter jedem Trittbrett zwei Stahlspiralfedern, so dass die Trittbretter unter Belastung nachgeben können.

In der Unterseite der Trittbretter befinden sich je zwei Bohrungen, in die die Stahlfedern einrasten.

Auf der gewölbten Wippe werden die Federn durch je eine runde Metallscheibe von ca. 4 cm Durchmesser und einem Stopper von ca. 22 mm Durchmesser und 2 cm Höhe gehalten.

Die Oberseite der Trittbretter, dies entspricht der Trittfläche, und der Wippe sind mit einem abwaschbaren, antistatischen und fungiziden Sicherheitsbelag R 10 von 2 mm Stärke beklebt.

Die Ränder und die Unterseite sind unbehandelt.

Verwendung

Die Wippe MOONSTEPPER ist als Sportgerät einsetzbar.

Die Füße des Benutzers stehen auf den Brettchen an den beiden äußeren Enden. Durch das Gewicht des Benutzers geben die Stahlfedern nach. Die Gelenke werden geschont.

Bei energischerem Wechsel der Belastung wirkt die Balancewippe als Gymnastikgerät.

DE 202 03 975 U1

12.03.02

Harald Dirscherl
Blumenstraße 7
93491 Stamsried

Anlage 1

Schutzanspruch:

Die Wippe MOONSTEPPER als Sportgerät

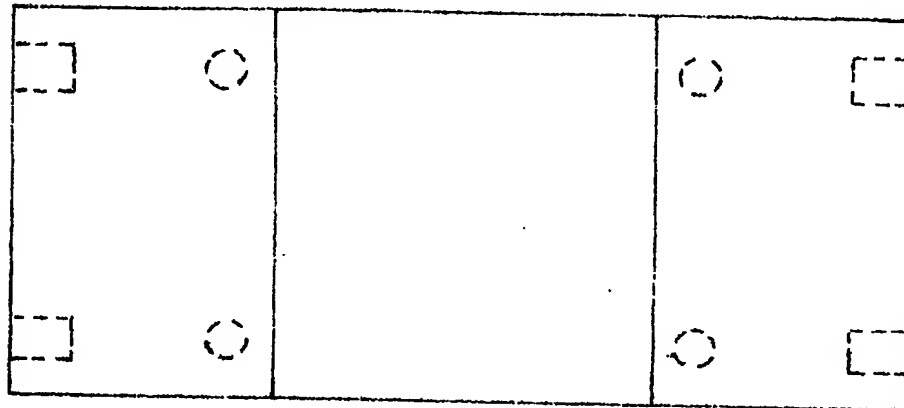
Der Aufbau der Wippe aus verleimten Mehrschichtplatten und die Konstruktion ohne weitere Verbindungen oder Verstrebungen.

Die beiden Trittbretter, die durch Langbänder links und rechts an der Wippe beweglich befestigt sind und durch je zwei Spiralfedern elastisch unter dem Körpergewicht des Benutzers nachgeben.

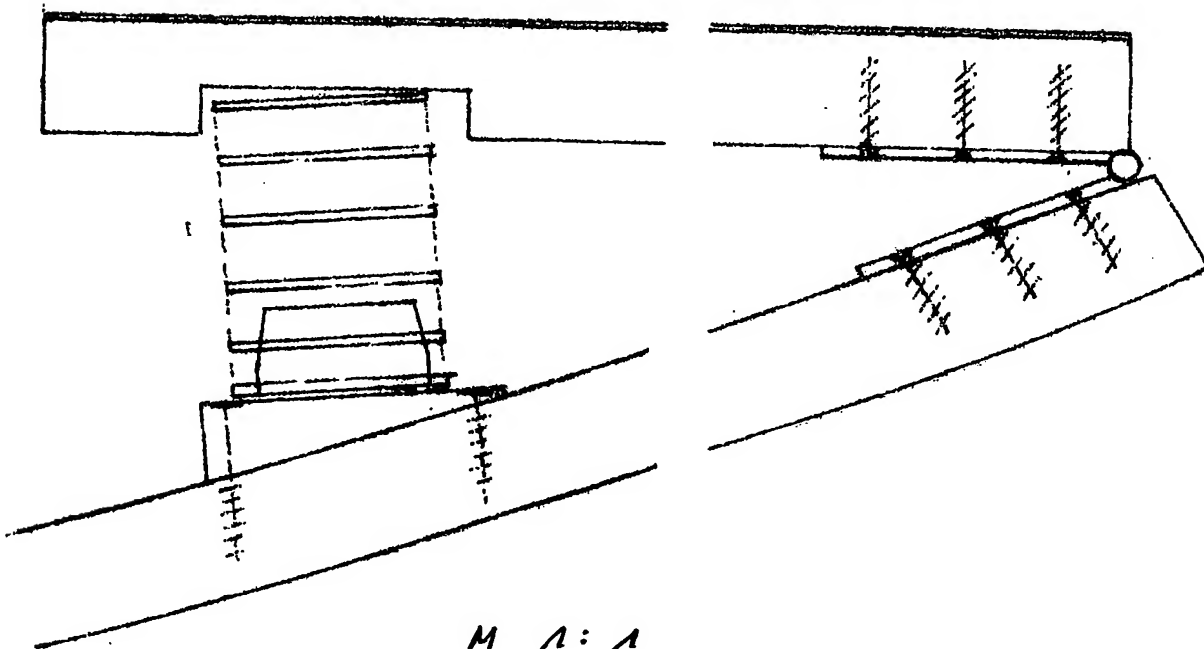
Die Trittfläche und die Wippe mit abwaschbarem, antistatischem und fungizidem Sicherheitsbelag R10 von 2 mm Stärke beklebt.

DE 202 03 975 U1

12.03.00



M 1:5



M 1:1

DE 202 03 975 U1